

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE"  
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX - B.P. 355 - 62005 ARRAS -  
Tel 23.09.35

DLP 16-6-78010866

Rég. recettes Dir. Dép. Agric.  
13, Grand-Place - 62022 ARRAS

C. C. P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL  
60 Francs

BULLETIN n° 124 du 14 JUIN 1978

## CULTURES LEGUMIERES DE PLEIN CHAMP

### PARICOT

#### Anthraxnose :

La maladie peut se développer dès le stade plantule sur les variétés sensibles. La germination des spores se fait de 13° C à 27° C, la température optimale étant de 17° C. L'humidité doit être de 90 % au moins pour permettre le développement de la maladie.

Les symptômes sont visibles sur tous les organes.

Sur plantules et sur tige : lésions allongées, déprimées, brunes.

Sur feuilles : Les nécroses affectent d'abord les nervures de la face inférieure des feuilles (aspect de brûlures) qui gagnent les tissus voisins.

Dès l'apparition des premiers symptômes, vous pourrez lutter en utilisant l'une des matières actives suivantes :

Bénomyl et Carbendazine 40 g/Hl,  
Thiophanate-méthyl + Manèbe 100 g + 200 g/Hl  
ou encore Folpel - Mancozèbe - Manèbe - Thirame - Zinèbe - Zirame à 200 g/Hl. Ces six derniers fongicides n'ont qu'une action préventive.

## GRANDES CULTURES

### BETTERAVES

#### Atomaires

Activité persistante sur un grand nombre de régions. Si une intervention s'avère nécessaire, se reporter aux indications données dans notre bulletin n° 122 du 7 JUIN.

#### Pucerons noirs

Poursuite des vols notamment en Picardie.

#### Pégomye

On constate localement une certaine extension des galeries notamment dans certaines régions de Picardie.

Rappelons qu'un traitement peut se justifier dès l'observation des premières jeunes galeries (1 galerie pour 2 feuilles en moyenne) plus particulièrement sur betteraves retardées et peu développées.



### Coléoptères divers

Diverses espèces de Coléoptères "brouteurs" sont visibles dans les couches superficielles du sol. Ces insectes peuvent causer certains dommages aux racines.

Les traitements dirigés contre les atomaires sont susceptibles de réduire leur activité.

### Carences en magnésie

Les premiers symptômes de carences en magnésie sont déjà visibles par places sur betteraves (défauts d'assimilation). Ne pas confondre avec certains phénomènes de sensibilisation aux herbicides.

## CEREALES

### Blés

On note peu d'éléments nouveaux par rapport à nos précédents bulletins.

Il ne faut pas confondre la Septoriose sur feuille avec diverses taches dues à des effets physiologiques d'hypersensibilité à des maladies et seule la présence importante de maladie sur la base des plantes est déterminante dans le choix d'une application. Il en est de même pour la fusariose que l'on décèle assez fréquemment.

L'Oïdium fait son apparition quelquefois sur les feuilles supérieures. Une intervention se justifie à partir du moment où l'on note des pustules d'Oïdium sur la dernière feuille, moins de 5 % de la surface couverte.

On note deux cas de rouille brune l'un dans le Cambrésis, l'autre dans le Valois. Pour l'heure, cette maladie est peu souvent présente.

Rouille jaune : Cf. bulletin précédent.

### Ravageurs

Agromyza: On note assez souvent la présence d'Agromyza mais aucune intervention ne se justifie sur céréales d'hiver.

Pucerons : On note en règle générale cette année des populations très faibles hormis dans quelques vallées abritées, en particulier du Valois. De ce fait, pour la plupart des blés actuellement en fin d'épiaison, floraison, aucune application insecticide ne se justifie. Les blés plus tardifs, actuellement au stade fin gonflement, seront à surveiller lors de l'épiaison, floraison.

## ARBORICULTURE FRUITIERE

### Tavelure du pommier et du poirier

La lutte peut être interrompue mais auparavant, vous prendrez soin de vérifier qu'il n'y a pas de taches sur vos arbres, auquel cas, il vous faudra poursuivre la protection jusqu'à la récolte.

### Oïdium

Il faut maintenir la protection et continuer à éliminer par la taille les organes malades.

### Carpocapse

Les conditions climatiques actuelles, caractérisées par de basses températures allongent les durées d'incubation et nous conduisent à corriger nos prévisions.

Dans les secteurs chauds de l'Aisne, de l'Oise, du Sud de la Somme (Honbleux), le premier traitement pourra être repoussé de quelques jours. Il sera réalisé au cours de la période du 15 au 20 Juin.

### Capua

Si la température moyenne (TM) journalière se situe autour de 15° C, les 1ères éclosions importantes auront lieu du 23 au 25 Juin dans les secteurs chauds y compris la région de Bourlon (62). Si T.M. = 17,5° C, les éclosions débiteront à partir du 20 JUIN. Si T. M. = 12,5° C, attendre les informations du prochain bulletin.